

Dewesoft高速摄像机



视频输入
兼顾网络摄像头、热像仪和
高速摄像机的同步视频采集



完美同步于A/D转换

DS摄像机适用于那些需要真正同步于系统动态采样率的应用环境。高品质图像和快门（可选）由A/D卡直接控制，其产生的脉冲用于驱动摄像机。由此得到各帧和数据之间完美的修正。

系统软件所支持的热像仪包括：FLIR、NEC、MICRON及Photron高速摄像机，帧率高达100000帧/秒。

DEWESoft相机配件



CAM-BOX1



CAM-BOX2



CAM-BOX3

DEWESoft相机参数

| |  |  |  |  |  Free license |
|-----------|---|--|---|---|--|
| 通用 | DS-CAM-88 | DS-CAM-120 | DS-CAM-300 | DS-CAM-600 | Webcam |
| 彩色选项 | DS-CAM-88c | DS-CAM-120c | DS-CAM-300c | DS-CAM-600c | 支持 |
| 单色选项 | - | - | DS-CAM-300bw | DS-CAM-600bw | 支持 |
| 光学规格 | | | | | |
| 图像传感器 | Sony ICX414 | Sony ICX618 | CMOSIS CMV2000 2E5M1PP | | 可变 |
| 传感器类型 | CCD | | CMOS | | CCD/CMOS |
| 分辨率 | VGA分辨率640*480 | | 全高清分辨率1920*1080 | | 1280*720 |
| 帧率 (FPS) | 88FPS@480P 167FPS@240P 289FPS@120P | 120FPS@480P | 300FPS@480P 100FPS@1080P | 600FPS@480P 300FPS@1080P | 30FPS |
| 感光元件尺寸 | 1/2" | 1/4" | 对角线12.7mm (2/3") | | 可变 |
| 像素尺寸 | 9.9*9.9 | 5.6*5.6 | 5.5*5.5 | | 可变 |
| 动态范围 | 35dB自动增益 | 32dB自动增益 | 60dB | | 可变 |
| 快门 | 全帧 | | 电子全局快门 | | - |
| 快门时间 | 26ns-60s | 58 μs-60s | 210ns-90s | | - |
| 色彩校正 | 自动白平衡 | | DS-CAM-300c与DS-CAM-600c支持 | | 支持 |